

A large, fluffy white cloud is the central focus of the image, set against a clear, vibrant blue sky. The cloud has a soft, billowy texture with some darker shading on its underside. The text "De Cloud?" is centered within the cloud.

De Cloud?

opzoeken, vastleggen, boekhouden, betalen,
schrijven, nakijken, traceren, berekenen,
ontwikkelen, beluisteren, analyseren, versturen,
leren, controleren, aanschaffen, testen, alarmeren,
mutteren, opslaan, tekenen, opnemen, afwijzen,
berichten, corrigeren, bestuderen, boeken,
ontvangen, volgen, beveiligen, beslissen, besturen,
doceren, vergemakkelijken, signaleren, copieren,
verwijderen, demonstreren, bekijken, kiezen,
selecteren, aanmelden, afmelden, delen, mailen,
communiceren, lezen, spelen, werken, vergaderen,
gokken, winkelen, opbergen, nazoeken, terughalen,
configureren, schetsen, afspelen, bewaren,
versnellen, vergroten, maken, groeien, afrekenen,
bereiken, spreken, verslaan, ontwerpen, meten

Misvattingen

- De zoveelste hype. Waait wel over!
- Hebben we al, doen we al jaren met succes
- Wij gaan toch niet public
- In-house veel veiliger
- Ver van mijn bed show, een rekencentrumfeestje
- Voor testen verandert er niks



US: National Institute of Standards and Technology
<http://www.nist.gov>



Multi vendor

Standaarden

Het nieuwe werken

Locatie

Testbaarheid

Cybercrime

Continuïteit

Beveiliging

B.Y.O.D.

Energiebesparing

Elasticiteit

Privacy

Wetgeving

Performance

Offline vs Online

Integratie

Vendor lock-in

Multi platform

Migratie

Gebruikerservaring

Kosten

Hosting

Backup & recovery

Impact organisatie

Risico's

Performance

Standaarden

Beveiliging

Cybercrime

Het nieuwe werken

Locatie

**Beschikbaarheid &
Continuïteit**

Continuïteit

Energiebesparing

Beveiliging

Functionaliteit

Privacy

Wetgeving

Beheerbaarheid

Offline vs Online

Integratie

Wet- en regelgeving

Migratie

Gebruikerservaring

Kosten

Hosting

**Leveranciers &
Uitbesteding**

atie

Performance

Beveiliging

Beschikbaarheid &
Continuïteit

Functionaliteit

Beheerbaarheid

Wet- en regelgeving

Leveranciers &
Uitbesteding

Bring Your Own Device



Performance

Beveiliging

Beschikbaarheid &
Continuïteit

Functionaliteit

Beheerbaarheid

Wet- en regelgeving

Leveranciers &
Uitbesteding



Waar mogen mijn
gegevens zijn?



Testsoorten en -vormen



Simulatie

Audit

Review

Interview

Assessment

Controle

Monitoring

Schaduwdraaien

Inspecties

Proof of concept

Testen

Toetsen

Intake

.....

Testsoorten en -vormen



Simulatie

Audit

Review

Interview

Assessment

Controle

Monitoring

Schaduwdraaien

Inspecties

Proof of concept

Testen

Toetsen

Intake

.....

Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond
Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

Testen vanwege
Wet- en regelgeving

Testen in Productie



Performance

Beveiliging

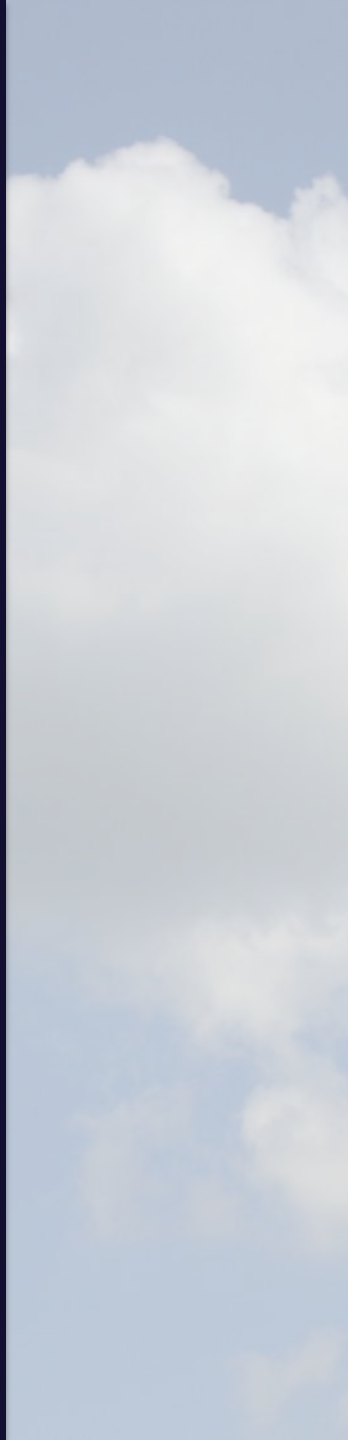
**Beschikbaarheid &
Continuïteit**

Functionaliteit

Beheerbaarheid

Wet- en regelgeving

**Leveranciers &
Uitbesteding**



Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

**Testen rond
Beheerbaarheid**

**Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid**

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

**Testen vanwege
Wet- en regelgeving**

Testen in Productie

Risico's

Performance

Beveiliging

Beschikbaarheid & Continuïteit

Functionaliteit

Beheerbaarheid

Wet- en regelgeving

Leveranciers & Uitbesteding

Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

**Testen rond
Beheerbaarheid**

**Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid**

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

**Testen vanwege
Wet- en regelgeving**

Testen in Productie

Testmaatregelen

Risico's

Performance

Beveiliging

Beschikbaarheid & Continuïteit

Functionaliteit

Beheerbaarheid

Wet- en regelgeving

Leveranciers & Uitbesteding



Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit & Beschikbaarheid

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

Testen vanwege Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Testmaatregelen

Performance

Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testmaatregelen

Notities

Cloutest

+

Architectuur

Van INDIVIDUELE risico's
naar
INDIVIDUELE maatregelen

liging

huïteit

id

ionaliteit

ties

Testen vanwege

Wet- en regelgeving

Leveranciers &
Uitbesteding

Testen in Productie

Risico's

Performance

Beveiliging

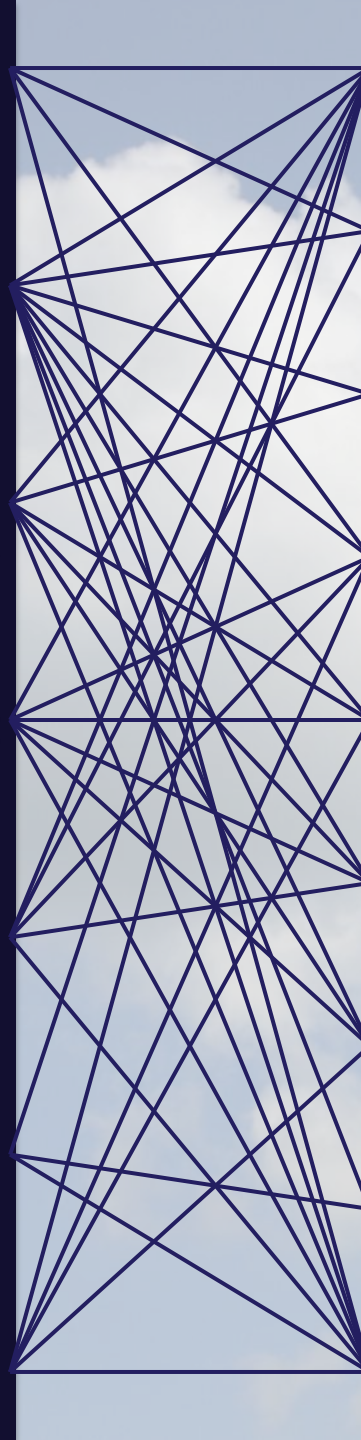
Beschikbaarheid & Continuïteit

Functionaliteit

Beheerbaarheid

Wet- en regelgeving

Leveranciers & Uitbesteding



Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit & Beschikbaarheid

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

Testen vanwege Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Testmaatregelen

Selectie

Implementatie

Productie

Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond
Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

Testen vanwege
Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Testmaatregelen

Bekende maatregelen
aangescherpt

Nieuwe maatregelen
ontwikkeld

Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond
Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

Testen vanwege
Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Testmaatregelen

Risico's

Performance

Beveiliging

Beschikbaarheid & Continuïteit

Functionaliteit

Beheerbaarheid

Wet- en regelgeving

Leveranciers & Uitbesteding

Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond
Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

Testen vanwege
Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Testmaatregelen



Selectiecriteria

Proof of concept

Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond
Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

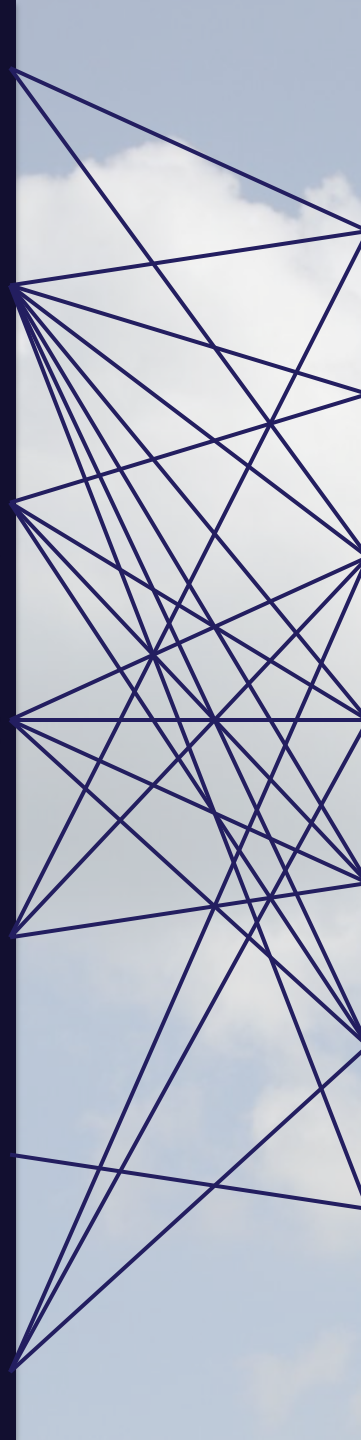
Testen vanwege
Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Testmaatregelen

Risico's

Performance
Beveiliging
Beschikbaarheid & Continuïteit
Functionaliteit
Beheerbaarheid
Wet- en regelgeving
Leveranciers & Uitbesteding



Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond
Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

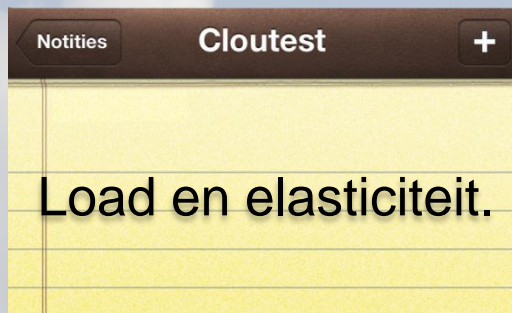
Testen vanwege
Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Testmaatregelen



Elasticiteit



Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond
Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid

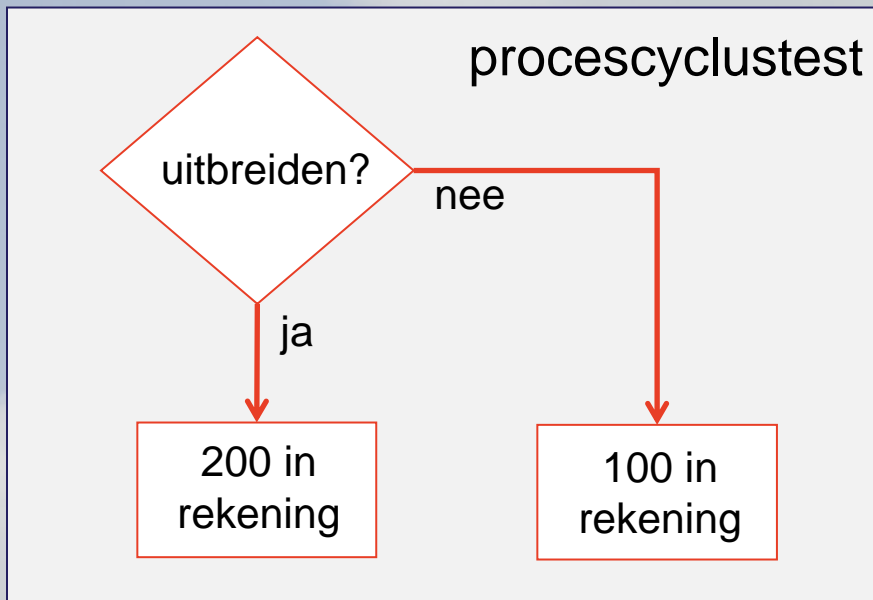
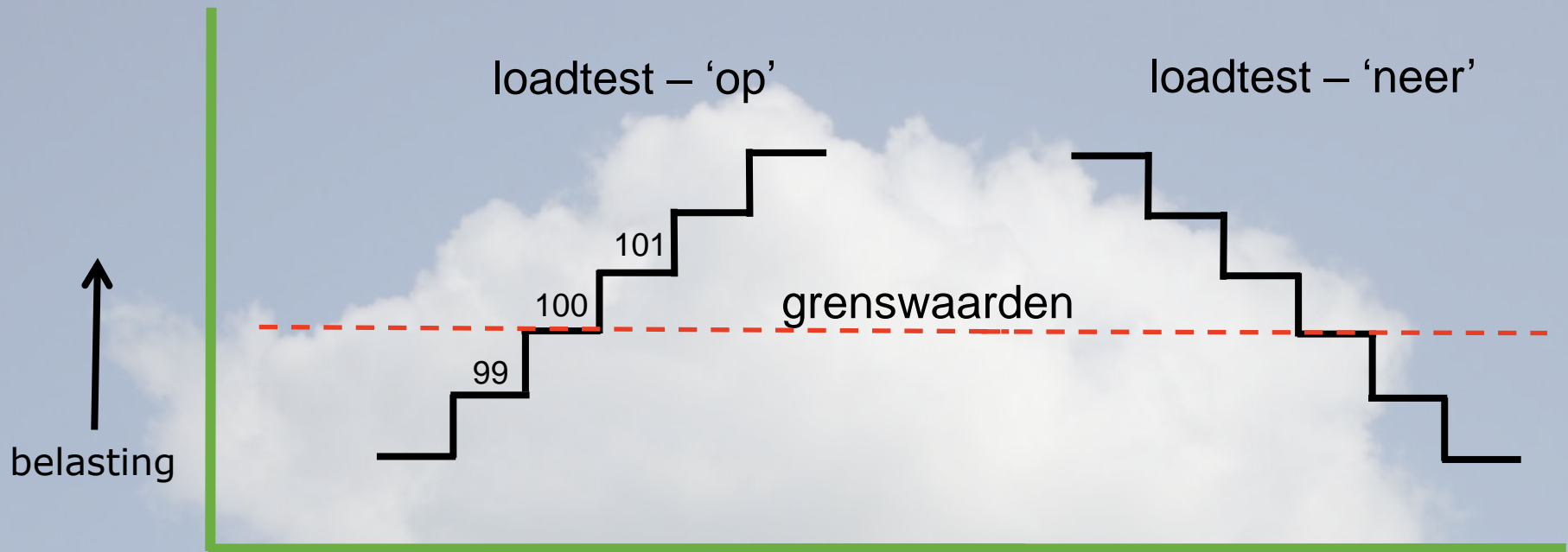
Testen van Functionaliteit

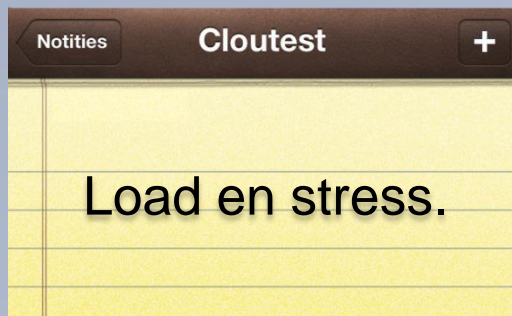
Testen van Migraties

Testen vanwege
Wet- en regelgeving

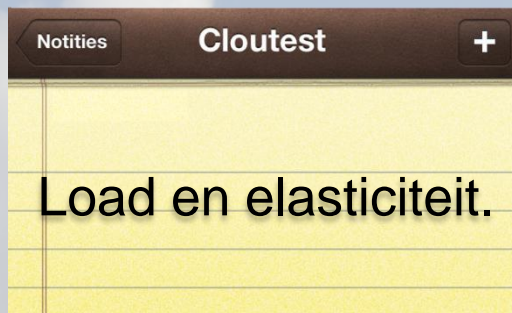
Testen in Productie

Testmaatregelen





Elasticiteit



Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond
Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid

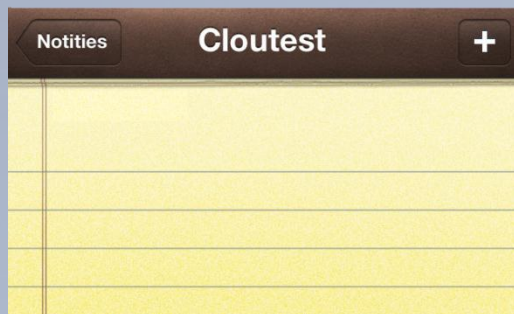
Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

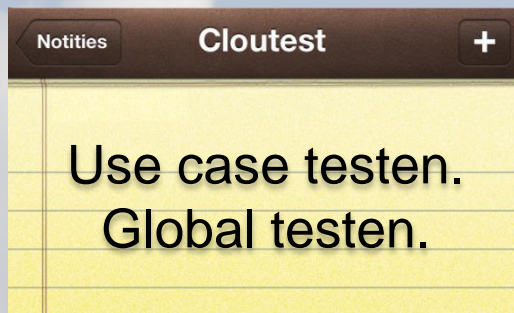
Testen vanwege
Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Testmaatregelen



Online – Offline



Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond
Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid

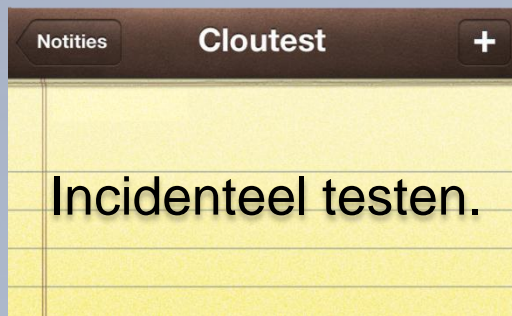
Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

Testen vanwege
Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Testmaatregelen



Wet + Regelgeving = Testbasis



Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond
Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

Testen vanwege
Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Testmaatregelen

Selectie

Implementatie

Productie

Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond
Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

Testen vanwege
Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Testmaatregelen

Risico's

Performance

Beveiliging

Beschikbaarheid & Continuïteit

Functionaliteit

Beheerbaarheid

Wet- en regelgeving

Leveranciers & Uitbesteding

Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

**Testen rond
Beheerbaarheid**

**Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid**

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

**Testen vanwege
Wet- en regelgeving**

Testen in Productie

Testmaatregelen



Continu
End-to-End/Ketentesten

Functionals
en
non-functionals

Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testen van Beveiliging

Testen rond
Beheerbaarheid

Testen van Continuïteit
& Beschikbaarheid

Testen van Functionaliteit

Testen van Migraties

Testen vanwege
Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Testmaatregelen





Standaarden

Simulatie

Multi vendor

Testbaarheid

Cybercrime

Controle

Het nieuw

Audit

Locatie

Continuïteit

Review

B.Y.O.D

Interview

Energiebesparing

Assessment

Elasticiteit

Privacy

Schaduwdraaien

Monitoring

Performance

Inspecties

Proof of concept

Vendor lock-in

Online vs Online

Integratie

Multi platform

Migratie

Toetsen

Testen

Kosten

Gebruikerservaring

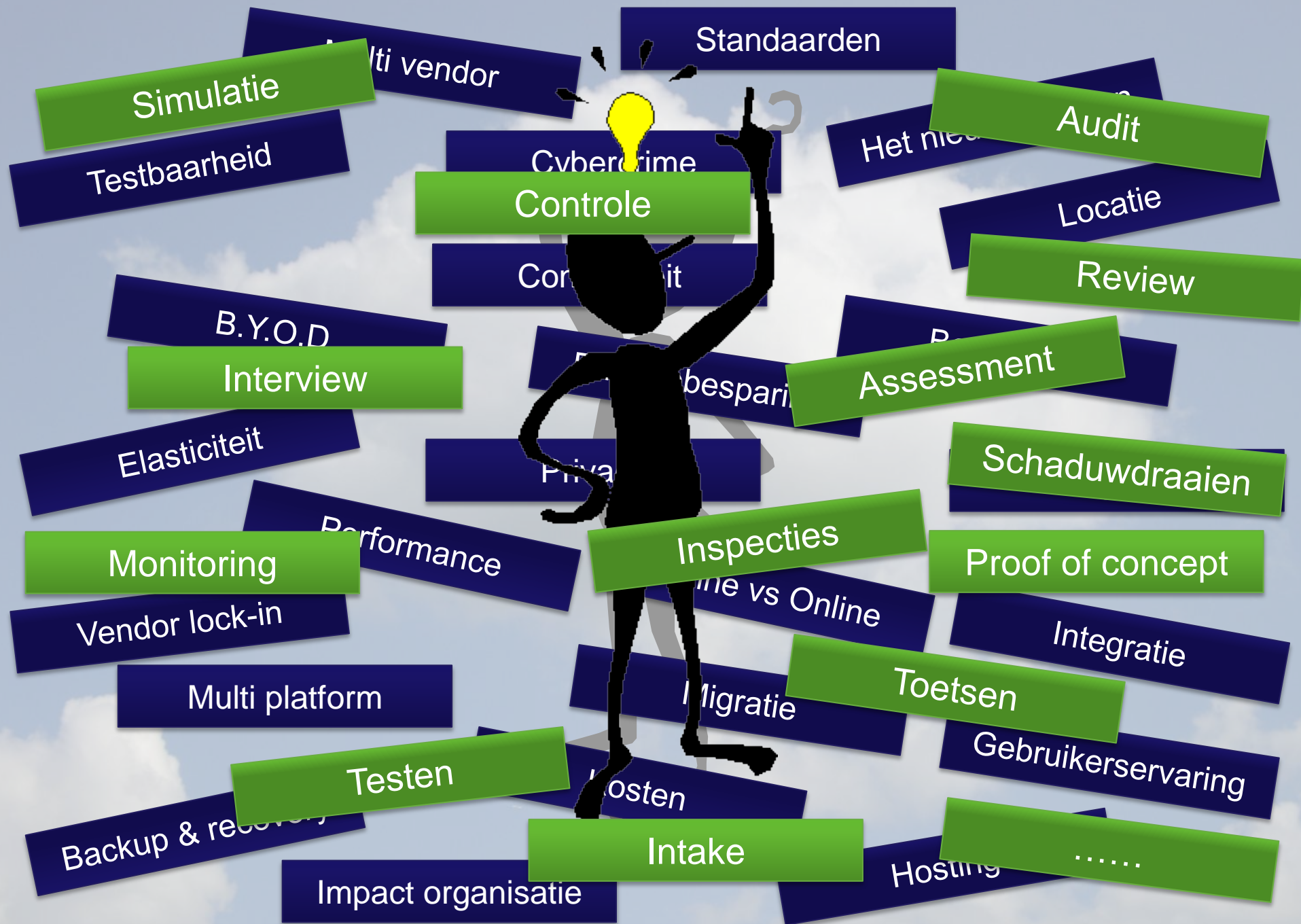
Backup & recovery

Intake

Hosting

.....

Impact organisatie



Performance



Testen tijdens Selectie

Testen van Performance

Testmaatregelen

Notities

Cloutest



iging

Testen begint eerder
Testen wordt breder
Testen eindigt nooit

huïteit

id

ionaliteit

ties

Leveranciers &
Uitbesteding



Testen vanwege
Wet- en regelgeving

Testen in Productie

Cloutest[®]

*De testaanpak voor cloudservices is beschikbaar
de risico's zijn geïnventariseerd en
direct gekoppeld aan testmaatregelen*

Details:



Bedankt

Vragen: cloutest@polteq.com

Discussie: [cloutest - vraag en antwoord](#)

Training: www.polteq.com